

江津科技馆开展 节前火灾防控检查

本报讯(通讯员 甘淳)为扎实做好今冬明春火灾防控工作,确保场馆防火、用电安全,日前,江津科技馆进行了一次全面火灾防控大检查。

按照《重庆市文化和旅游发展委员会办公室关于做好全市文化和旅游系统今冬明春火灾防控工作的通知》(渝文旅办[2021]64号)文件精神,江津科技馆成立了防火安全检查小组,详细检查了展厅、办公区和外环境的消防安全管理情况,并重点查看了疏散通道、安全出口以及安全疏散指示标志、应急照明灯、灭火器材、消防水源、消防自动报警系统等重点部位和消防设施,还检查了展厅内部是否使用明火及存放易燃易爆物品等情况,从根本上杜绝了消防安全隐患。

铜梁区科协集中整改 巡察反馈的问题

本报讯(通讯员 安春光)日前,铜梁区科协党组针对区委巡察反馈的3方面问题制定了具体整改措施,经过3个月的集中整改,反馈问题全部整改完成。

整改期间,区科协成立了反馈问题整改落实工作领导小组,由党组书记任组长,并建立工作台账,制定了具体整改措施,明确了整改时限,确保问题整改到位。通过整改,铜梁区科协党的领导和党的建设不断加强。下一步,铜梁区科协党组将继续落实全面从严治党部署要求,切实建设高素质专业化科协干部队伍,把科协机关建成让党和政府放心、让科技工作者满意的模范机关,把科协组织建设得更加坚强有力。

南川区成功举办 第三届青少年魔方大赛

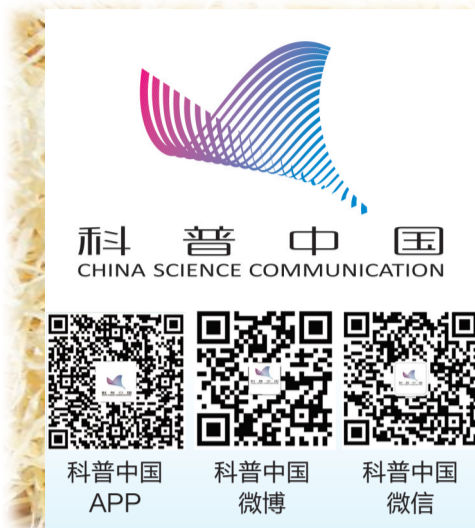
本报讯(通讯员 唐维银)由共青团南川区委、区少工委、区青少年科协共同主办的“请党放心 强国有我”第三届青少年魔方大赛日前在南川区九鼎山小学举行。大赛吸引了200多名青少年参加。

该大赛为“三阶魔方”竞速赛,规则为:选手在规定时间内将打乱的魔方复原,以六面复原为标准计时,每位选手有5次复原机会。比赛根据参赛者年龄,设有U8、U10、U12、公开组4个组别。比赛现场气氛十分热烈,选手争分夺秒地复原魔方。每个组别排名前8名选手将代表南川区参加重庆市青少年魔方大赛。

石柱县科协到綦江区 推进“一区两群”工作

本报讯(通讯员 张聪)为了推进“一区两群”对口协同发展工作,推动《草蓂萝卜标准化种植试验示范推广项目产学研用合作协议》进一步落实,石柱县科协、科技局调研组近期来到綦江,调研赶水草蓂萝卜、食品加工等产业。

调研组首先走进赶水镇石房村草蓂萝卜基地查看了草蓂萝卜的生长情况,详细了解了草蓂萝卜种植、带动村民经济发展等情况。双方就推进草蓂萝卜合作事项进行了深入交流。随后,调研组一行前往重庆饭遭殃食品有限公司、麻辣食品工业(綦江)数字化研究院考察学习食品加工产业。



礼物盒中的“草丝”来自 拉菲草

人们相互赠送礼物时,常常会在礼物盒子里塞满拉菲草,以免礼物在盒中晃动导致损坏。当然,有的礼盒中的“拉菲草”是由真正的拉菲草叶制成的“干草丝”,有的则是仿照拉菲草的样子制成的碎纸丝。其实,真正的拉菲草也不是草,只是名字中带个“草”字,它是一种大树的叶子。

拉菲草是树叶

拉菲草和法国拉菲红葡萄酒毫无关联,并且它也不是草。

拉菲草来源于棕榈树。拉菲棕榈树,英文名为Raphia(酒椰属),是一种有着大约20种棕榈树的植物属。拉菲棕榈树原产于非洲热带地区,在马达加斯加的热带雨林中生长。其中一种棕榈树Rtaedigera也常见于中美洲和南美洲。

既然是树,就得有树的“体格”。拉菲棕榈树非常巨大,一棵树能长到16米高,常被用作木材。它的树叶则像羽毛一样从基部向空中散开,所以也被称为羽叶棕榈树。其中Raphiategalis棕榈树的一片树叶足足长达25米、宽3米,是植物界最长的复叶羽状叶。用来制作拉菲草的Raphiategalis则是它的“亲戚树”,拉菲草就是用这些棕榈树的叶脉纤维制成的。可以说,拉菲棕榈树全身都是“宝”了。

拉菲棕榈树在非洲沿海地区随处可见,但一般情况下只有那些生长在马达加斯加东部海岸线上的拉菲棕榈树,才会被专门选作用于制造拉菲草。

拉菲草的用途

拉菲草不是草,为什么名字里有个“草”字呢?大概是因为它晒干了以后的样子和干草十分相似的原因。拉菲草的草叶触感顺滑,纤维纤长而柔韧,又仿佛自带蜡质,不怕水,当地的人们常常用它来制作绳子,甚至在造房子时用它来作为屋顶的覆盖物。

在当地环境中,拉菲棕榈树常常被用来制作绳索、

木棍和支撑梁。其纤维和树叶制成则可用于制作成各种屋顶覆盖物,牢固且能防雨。用拉菲草制作绳子时,需要将叶子内层的纤维剥离出来,然后将剥离下来的纤维卷在一起,以增加它的强度。

在纺织领域,拉菲草也占有一席之地,并且已经有几百年的历史了。它们可以被染成各种各样的颜色,制成篮子、帽子、鞋子、餐垫、托盘、袋子、地毯等,还可以用来制作各类装饰用工艺品如摆件和玩偶。在美国布鲁克林博物馆中展出的用拉菲草制作的编织品,都是在19世纪就已被制作出来。

仿制拉菲草

在民间,拉菲草也被老百姓称作许愿绳或爱情草,用以寄托美好愿望。例如恋人之间互赠的拉菲草许愿绳,戴在双方手腕上,寓意要始终如一、忠贞不渝对待爱情。在一些礼物包装盒里,或者捆绑礼物使用的绳索也都常常使用拉菲草,象征着对他人的祝福。但人们也发现,如今礼物包装盒中的细丝,并不是真的拉菲草,多数其实是纸做的仿拉菲草。这是什么原因呢?

原来,虽然拉菲草是完全天然有机、可回收的,是环保人士的理想选择,但它也需要进口,属于进口草料,价格昂贵。如果用纸来制作,成本将大大降低,不到天然拉菲草的三分之一。不仅如此,仿制的纸拉菲草色彩还可以更加多样,甚至可以闪闪发光,为礼物盒增添一丝高贵奢华的气息。

这些蓬松的纸丝,在运输途中既能起到防震的作用,增加美感,而且还让礼盒显得满满当当,可以说是礼盒里的当之无愧的“气氛组”。(本报综合)



成渝地区双城经济圈 国际科技合作基地联盟成立

现双赢的目标,整合川渝两地国际科技合作资源,充分发挥国际科技合作基地的引领示范作用,助推成渝地区积极主动融入全球科技创新网络。

下一步,联盟将主要围绕三个方面开展工作。一是构建成渝地区国际科技合作服务体系,促进成渝地区国际科技合作创新要素合理优化配置,打通产学研用链条。二是建立成渝地区国际科技合作高端智库,整合成渝地区国内外各领域专家、学者打造具有国际视野的高端智库,为政府决策提供参考建议。三是搭建成渝地区国际科技合作开放平台,联合申报国家国际科技合作重大专项,开展技术交流与对接活动,促进技术转移和成果转化。

(重庆市科学技术局供稿)

日前,共建成渝地区双城经济圈国际科技合作基地联盟签约仪式在重庆举行。重庆高技术创业中心(重庆市对外科技交流中心)代表重庆市国际科技合作基地联盟、四川省科技交流中心代表四川省国际科技合作基地联盟签署了《共建成渝地区双城经济圈国际科技合作基地联盟合作协议》。

该联盟由成渝地区1家国际创新园、4家国际技术转移中心、18家国际联合研究中心和54家示范型基地共计77家国际科技合作基地组成。涵盖生命科学、信息技术、汽车摩托车、新材料、生态环保、医药卫生等领域。该联盟的成立,旨在深化川渝国际科技合作交流,促进川渝协同扩大全方位高水平开放。联盟将本着互惠互利、实